

Kronospan Romania SRL. Str. Strunga Mieilor 1. Brasov. 500482
 RO 6646680. J08/207/1999

FICHA TÉCNICA

TABLEROS ESTRUCTURALES PARA USO EN AMBIENTE SECO. OSB 3 SUPERFINISH ECO

Nº	Propiedad	Unidades	Requisito					Método de ensayo
			Rango de espesores (mm)					
			6 a 10	>10 a <18	18 a 15	>25 a 32	>32 a 40	
1	Densidad	kg / m ³ ± 15%	600	590	570	560	550	EN 323 EN 300
2	Resistencia a flexión en sentido logitudinal	N / mm ²	≥ 22	≥ 20	≥ 18	≥ 16	≥ 14	En 310 EN 300
3	Resistencia a flexión en sentido trnasversal	N / mm ²	≥ 11	≥ 10	≥ 9	≥ 8	≥ 7	EN 310 EN 300
4	Módulo de Elasticidad en flexión en sentido longitudinal	N / mm ²	≥ 3500	≥ 3500	≥ 3500	≥ 3500	≥ 3500	EN 310 EN 300
5	Módulo de Elasticidad en flexión en sentido transversal	N / mm ²	≥ 1400	≥ 1400	≥ 1400	≥ 1400	≥ 1400	EN 310 EN 300
6	Cohesión interna	N / mm ²	≥ 0,34	≥ 0,32	≥ 0,30	≥ 0,29	≥ 0,26	EN 319 EN 300
7	Hinchazón de Espesor - Inmersión 24 h	%	≤ 15	≤ 15	≤ 15	≤ 15	≤ 15	EN 317 EN 300
8	Tolerancia en Espesor	mm	± 0,8					EN 324-1 EN 300
9	Tolerancia en Largo y Ancho	mm	± 3,0					EN 324-1 EN 300
10	Tolerancia en rectitud del canto	mm / m	+/- 1,5					EN 324-2 EN 300
11	Tolerancia en escuadrado	mm / m	2,0					EN 324-2 EN 300
12	Humedad	%	2 a 12					EN 322 EN 300
13	Emisión de Formaldehído Clase Super E0	ppm	< 0,03					EN 717-1 EN 300
14	Cohesión interna tras ensayo de cocción	N / mm ²	0,15	0,13	0,12	0,06	0,05	EN 1087-1 EN 300

Consulte a su ingeniero de diseño para establecer el uso y las cargas aplicables de acuerdo con las normas locales o códigos de diseño utilizando los valores anteriores. Póngase en contacto con nuestro Departamento Técnico para obtener información más detallada

Consult your design engineer to establish applicable loadings and usage according to local standards or design codes using the above values. Contact our Technical Department for more detailed information